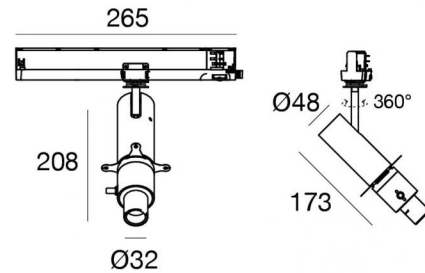


# Pound\_Shaper\_medium



Scheinwerfer | 176-264 V  
1 arrayLED 11 W DC - 13 W AC | CRI 98  
**76661M66**



Technische Daten	
Typ	Schiene
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	arrayLED
Optik	Shaper Medium Distance
Light emission direction	frontal
Lampe Nennleistung	11 W DC
Gesamtleistung	13 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	1338 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	176 - 264 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	2700 K
Farbwiedergabeindex	98 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	AC
Isolierklasse	2
IP	IP20
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Driver
Leuchte dimmbar	DALI-2 - PUSH DIM
Schwenkbarkeit	Orientabile
Gesamtwinkel (vertikale Ebene)	90 °
Gesamtwinkel (horizontale Ebene)	360 °
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Nein
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	0.445 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Ja
Schutz vor Stoßspannungen	2 KV

Oberfläche Gehäuse	
Material	Stranggepresstes Aluminium EN AB - 46100
Farbe	Weiß
Bearbeitungstyp	Pulverbeschichtung

# Pound\_Shaper\_medium



Scheinwerfer | 176-264 V | 1 arrayLED 11 W DC - 13 W AC | CRI 98  
76661M66

Single emission projectors for indoor application. The super warm white LED light source with a shaper medium distance light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 98; the source luminous flux is 1338 lm, with a 121.6 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a white finish, processed by means of powder coating. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 0.445 kg.

The total absorbed power is 13 W.

The device features protection class II and can be ceiling-mounted.

Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.

## Energieeffizienzklasse

ieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

## Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	10 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	1338 lm
Leuchten Lichtstrom	137 lm
Consumption	13 W
Leuchten Lichtausbeute	10 lm/W
Farbtemperatur	2700 K
Standard Deviation of Colour Matching	2 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	98 Ra
Black Body Locus	On
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C
Typische Temperatur am Glas	45°C

## LED Life / Failure Ratio

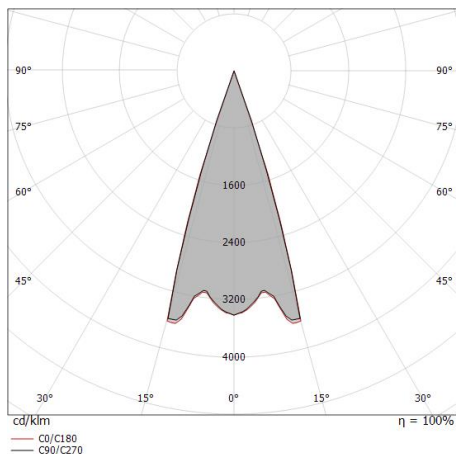
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

## UGR

UGR axial	-8.7
UGR transversal	-8.7
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

## OPTICAL

Optik C0/C180	35°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.32	E(0°) 1862 E(C90) 864 E(C0) 861
1.0	0.63	E(0°) 466 E(C90) 216 E(C0) 215
1.5	0.95	E(0°) 207 E(C90) 96 E(C0) 96
2.0	1.26	E(0°) 116 E(C90) 54 E(C0) 54
2.5	1.58	E(0°) 74 E(C90) 35 E(C0) 34
3.0	1.89	E(0°) 52 E(C90) 24 E(C0) 24

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 35.2°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 35.0°)

## COLOR VECTOR GRAPHIC

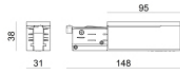


# Pound\_Shaper\_medium



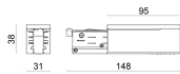
Pound\_Shaper\_medium | Projectors | Accessories

76661M66



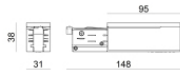
Stromversorgung  
Material:PC, farbe:Weiß.

**Code**  
81033



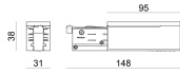
Stromversorgung  
Material:PC, farbe:Weiß.

**Code**  
81036



Stromversorgung  
Material:PC, farbe:Schwarz.

**Code**  
81037



Stromversorgung  
Material:PC, farbe:Schwarz.

**Code**  
81034



Endkappe  
Material:PC, farbe:Weiß.

**Code**  
80999



Endkappe  
Material:PC, farbe:Schwarz.

**Code**  
81000



Endkappe  
Material:PC, farbe:Weiß.

**Code**  
81002



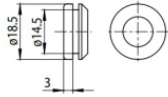
Endkappe  
Material:PC, farbe:Schwarz.

**Code**  
81003

# Pound\_Shaper\_medium

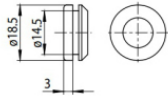


Pound\_Shaper\_medium | Projectors | Accessories  
76661M66



Endkappe  
Material:Weiß.

**Code**  
81084



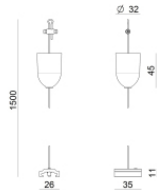
Endkappe  
Material:Schwarz, farbe:Schwarz.

**Code**  
81085



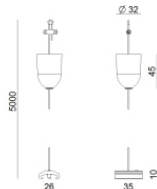
Deckenrosette  
Material:Kunststoff, farbe:Weiß.

**Code**  
81012



Deckenrosette  
Material:Kunststoff, farbe:Schwarz.

**Code**  
81014



Deckenrosette  
Material:Kunststoff, farbe:Weiß.

**Code**  
81013



Deckenrosette  
Material:Kunststoff, farbe:Schwarz.

**Code**  
81015



Klammer  
L=35mm, H=14mm, D=24mm.  
Material:Aluminium, farbe:poliert.

**Finish**  
Anod. Al. **Code**  
81086



Klammer  
L=180mm, H=24mm, D=26mm.  
Material:Aluminium, farbe:Eloxiertes Aluminium, bearbeitungstyp :Eloxierung.

**Finish**  
**Code**  
81024

# Pound\_Shaper\_medium



Pound\_Shaper\_medium | Projectors | Accessories  
76661M66



Klammer

L=180mm, H=24mm, D=20mm.

Material:Aluminium, farbe:Weiß RAL 9010, bearbeitungstyp :Lackierung.

**Finish**

White

**Code**

81025



Klammer

L=180mm, H=24mm, D=20mm.

Material:Aluminium, farbe:Schwarz RAL 9005, bearbeitungstyp :Lackierung.

**Finish**

Black

**Code**

81026



Klammer

L=35mm, H=14mm, D=24mm.

Material:Aluminium, farbe:Weiß, bearbeitungstyp :Lackierung.

**Finish**

White

**Code**

81087



Klammer

L=35mm, H=14mm, D=24mm.

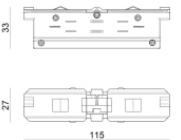
Material:Aluminium, farbe:Schwarz, bearbeitungstyp :Lackierung.

**Finish**

Black

**Code**

81088



Kabelverbindung

Typ linear.

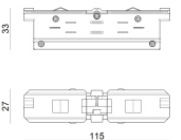
Material:PC, farbe:Weiß.

**Finish**

White

**Code**

81039



Kabelverbindung

Typ linear.

Material:PC, farbe:Schwarz.

**Finish**

Black

**Code**

81040



Kabelverbindung

Typ linear.

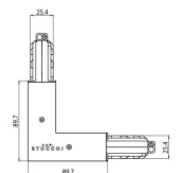
Material:PC, farbe:Weiß.

**Finish**

White

**Code**

81042



Kabelverbindung

Typ linear.

Material:PC, farbe:Weiß.

**Finish**

White

**Code**

81045

# Pound\_Shaper\_medium



Pound\_Shaper\_medium | Projectors | Accessories  
**76661M66**

		<p>Kabelverbindung            Typ linear.            Material:PC, farbe:Weiß.</p>	<p><b>Finish</b>  <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">White</span></p>	<p><b>Code</b>            81048</p>
		<p>Kabelverbindung            Typ flexible curve.            Material:PC, farbe:Weiß.</p>	<p><b>Finish</b>  <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">White</span></p>	<p><b>Code</b>            81066</p>
		<p>Kabelverbindung            Typ linear.            Material:PC, farbe:Weiß.</p>	<p><b>Finish</b>  <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">White</span></p>	<p><b>Code</b>            81063</p>
		<p>Kabelverbindung            Typ linear.            Material:PC, farbe:Weiß.</p>	<p><b>Finish</b>  <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">White</span></p>	<p><b>Code</b>            81051</p>
		<p>Kabelverbindung            Typ linear.            Material:PC, farbe:Weiß.</p>	<p><b>Finish</b>  <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">White</span></p>	<p><b>Code</b>            81054</p>
		<p>Kabelverbindung            Typ linear.            Material:PC, farbe:Weiß.</p>	<p><b>Finish</b>  <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">White</span></p>	<p><b>Code</b>            81057</p>
		<p>Kabelverbindung            Typ linear.            Material:PC, farbe:Weiß.</p>	<p><b>Finish</b>  <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">White</span></p>	<p><b>Code</b>            81060</p>
		<p>Kabelverbindung            Typ linear.            Material:PC, farbe:Schwarz.</p>	<p><b>Finish</b>  <span style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">Black</span></p>	<p><b>Code</b>            81043</p>

# Pound\_Shaper\_medium



Pound\_Shaper\_medium | Projectors | Accessories  
76661M66

		<p>Kabelverbindung Typ linear. Material:PC, farbe:Schwarz.</p>	<p><b>Finish</b> Black</p>	<p><b>Code</b> 81046</p>
		<p>Kabelverbindung Typ linear. Material:PC, farbe:Schwarz.</p>	<p><b>Finish</b> Black</p>	<p><b>Code</b> 81049</p>
		<p>Kabelverbindung Typ flexible curve. Material:PC, farbe:Schwarz.</p>	<p><b>Finish</b> Black</p>	<p><b>Code</b> 81067</p>
		<p>Kabelverbindung Typ linear. Material:PC, farbe:Schwarz.</p>	<p><b>Finish</b> Black</p>	<p><b>Code</b> 81064</p>
		<p>Kabelverbindung Typ linear. Material:PC, farbe:Schwarz.</p>	<p><b>Finish</b> Black</p>	<p><b>Code</b> 81052</p>
		<p>Kabelverbindung Typ linear. Material:PC, farbe:Schwarz.</p>	<p><b>Finish</b> Black</p>	<p><b>Code</b> 81055</p>
		<p>Kabelverbindung Typ linear. Material:PC, farbe:Schwarz.</p>	<p><b>Finish</b> Black</p>	<p><b>Code</b> 81058</p>
		<p>Kabelverbindung Typ linear. Material:PC, farbe:Schwarz.</p>	<p><b>Finish</b> Black</p>	<p><b>Code</b> 81061</p>

# Pound\_Shaper\_medium



Pound\_Shaper\_medium | Projectors | Accessories

76661M66



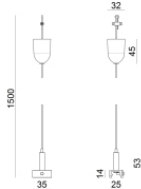
Hängeleuchten  
Material:Kunststoff, farbe:Weiß.

**Code**  
81006



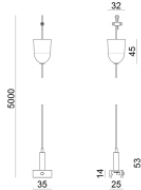
Hängeleuchten  
Material:Kunststoff, farbe:Weiß.

**Code**  
81007



Hängeleuchten  
Material:Kunststoff, farbe:Schwarz.

**Code**  
81008



Hängeleuchten  
Material:Kunststoff, farbe:Schwarz.

**Code**  
81009



Hängeleuchten  
Material:Kunststoff, farbe:Weiß.

**Code**  
81018



Hängeleuchten  
Material:Kunststoff, farbe:Schwarz.

**Code**  
81019



Hängeleuchten  
Material:Kunststoff, farbe:Weiß.

**Code**  
81021



Hängeleuchten  
Material:Kunststoff, farbe:Schwarz.

**Code**  
81022



# Pound\_Shaper\_medium



Pound\_Shaper\_medium | Projectors | Accessories

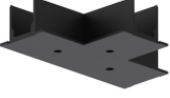
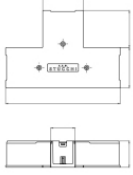
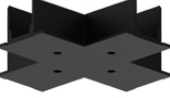
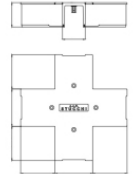



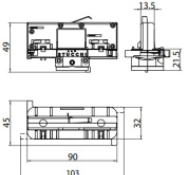

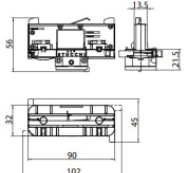

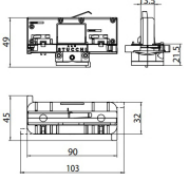

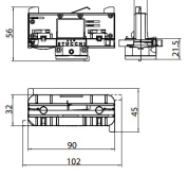
76661M66

		Drahtabdeckung Material:PC, farbe:Weiß.	<b>Code</b> <u>81069</u>
		Drahtabdeckung Material:PC, farbe:Weiß.	<b>Code</b> <u>81072</u>
		Drahtabdeckung Material:PC, farbe:Weiß.	<b>Code</b> <u>81075</u>
		Drahtabdeckung Material:PC, farbe:Weiß.	<b>Code</b> <u>81078</u>
		Drahtabdeckung Material:PC, farbe:Weiß.	<b>Code</b> <u>81081</u>
		Drahtabdeckung Material:PC, farbe:Schwarz.	<b>Code</b> <u>81070</u>
		Drahtabdeckung Material:PC, farbe:Schwarz.	<b>Code</b> <u>81073</u>
		Drahtabdeckung Material:PC, farbe:Schwarz.	<b>Code</b> <u>81076</u>

# Pound\_Shaper\_medium



Pound\_Shaper\_medium | Projectors | Accessories  
76661M66

		Drahtabdeckung Material:PC, farbe:Schwarz.	<b>Code</b> <u>81079</u>
		Drahtabdeckung Material:PC, farbe:Schwarz.	<b>Code</b> <u>81082</u>
		Drahtabdeckung Material:Weiß.	<b>Code</b> <u>83249</u>
		Drahtabdeckung Material:Schwarz, farbe:Schwarz.	<b>Code</b> <u>83250</u>
			<b>Code</b> <u>81094</u>
			<b>Code</b> <u>81091</u>
			<b>Code</b> <u>81095</u>
			<b>Code</b> <u>81093</u>

# Pound\_Shaper\_medium



Pound\_Shaper\_medium | Projectors | Accessories  
76661M66

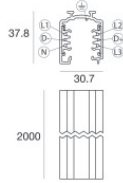
	Werkzeug	Code	
		81005	
		<p>Schiene Länge: 1000mm; Typ Schiene: Standard. Material:Aluminium, farbe:Weiß, bearbeitungstyp :Lackierung.</p>	<p><b>Finish</b> Code White 80990</p>
		<p>Schiene Länge: 2000mm; Typ Schiene: Standard. Material:Aluminium, farbe:Weiß, bearbeitungstyp :Lackierung.</p>	<p><b>Finish</b> Code White 80991</p>
		<p>Schiene Länge: 3000mm; Typ Schiene: Standard. Material:Aluminium, farbe:Weiß, bearbeitungstyp :Lackierung.</p>	<p><b>Finish</b> Code White 80992</p>
		<p>Schiene Länge: 1000mm; Typ Schiene: Standard. Material:Aluminium, farbe:Schwarz, bearbeitungstyp :Lackierung.</p>	<p><b>Finish</b> Code Black 80993</p>
		<p>Schiene Länge: 2000mm; Typ Schiene: Standard. Material:Aluminium, farbe:Schwarz, bearbeitungstyp :Lackierung.</p>	<p><b>Finish</b> Code Black 80994</p>
		<p>Schiene Länge: 3000mm; Typ Schiene: Standard. Material:Aluminium, farbe:Schwarz, bearbeitungstyp :Lackierung.</p>	<p><b>Finish</b> Code Black 80995</p>
		<p>Schiene Länge: 1000mm; Typ Schiene: Standard. Material:Aluminium, farbe:Weiß, bearbeitungstyp :Lackierung.</p>	<p><b>Finish</b> Code White 83336</p>

# Pound\_Shaper\_medium



Pound\_Shaper\_medium | Projectors | Accessories

76661M66



Schiene

Länge: 2000mm; Typ Schiene: Standard.

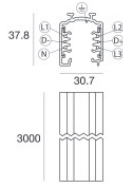
Material:Aluminium, farbe:Weiß, bearbeitungstyp :Lackierung.

**Finish**

White

**Code**

83337



Schiene

Länge: 3000mm; Typ Schiene: Standard.

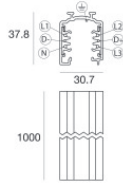
Material:Aluminium, farbe:Weiß, bearbeitungstyp :Lackierung.

**Finish**

White

**Code**

83338



Schiene

Länge: 1000mm; Typ Schiene: Standard.

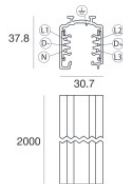
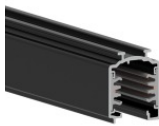
Material:Aluminium, farbe:Schwarz, bearbeitungstyp :Lackierung.

**Finish**

Black

**Code**

83339



Schiene

Länge: 2000mm; Typ Schiene: Standard.

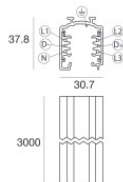
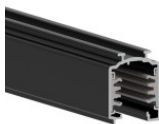
Material:Aluminium, farbe:Schwarz, bearbeitungstyp :Lackierung.

**Finish**

Black

**Code**

83340



Schiene

Länge: 3000mm; Typ Schiene: Standard.

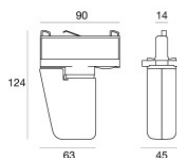
Material:Aluminium, farbe:Schwarz, bearbeitungstyp :Lackierung.

**Finish**

Black

**Code**

83341



Elektronisches Zubehör - TWIL-DALI-Controller für Geräte mit DALI-Protokoll, die auf einer Dreiphasenschiene installiert sind.

installationsposition: decke L=90mm, H=124mm, D=45mm.

Material:Kunststoff ABS, farbe:Schwarz.

**Code**

C-E700008